

kolektory-lubelskie.pl - aktualne statystyki z funkcjonowania projektu

7 stycznia 2016

WYKORZYSTANIE ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH NA TERENIE GMINY BEŁŻYCE, BYCHAWA I ZAKRZEW W POWIECIE LUBELSKIM.

KORZYŚCI PROJEKTU

Aktualne statystyki na dzień 07-01-2016

Aktualne statystyki na dzień 07-01-2016

Gmina	Ilość instalacji	Biomasa	Solar	Łącznie
Zakrzew	230	2 (351029 kWh)	228 (933302 kWh)	1284331
Bychawa	402	2 (201500 kWh)	400 (1969417 kWh)	2170917
Budynki użyteczności publicznej	8	0	8 (255913 kWh)	255913
SUMA:	640	4 (552529 kWh)	636 (3158632 kWh)	3711161 (kWh)

Szacowane oszczędności (3711161 kWh)

	Sposób wytwarzania energii	Oszczędność (zł)			
		Zakrzew	Bychawa	Bełżyce	Wszystkie
Drewno	Kocioł na pelety (spr. 88%)	231179.58	390765.06	46064.34	668008.98
	Kocioł na drewno (spr. 80%)	154119.72	260510.04	30709.56	445339.32
	Grzejniki elektryczne akumulacyjne	488045.78	824948.46	97246.94	1410241.18
Energia elektryczna	Pompa ciepła powietrzna (COP=3,0)	256866.2	434183.4	51182.6	742232.2
	Pompa ciepła gruntowa (COP=4,0)	154119.72	260510.04	30709.56	445339.32
	Kocioł kondensacyjny (spr. 104%)	269709.51	455892.57	53741.73	779343.81
Gaz ziemny	Kocioł tradycyjny (spr. 85%)	321082.75	542729.25	63978.25	927790.25
	Kocioł starego typu (spr. 70%)	385299.3	651275.1	76773.9	1113348.3
LPG	Kocioł kondensacyjny (spr. 104%)	552262.33	933494.31	110042.59	1595799.23
Olej opałowy	Kocioł kondensacyjny (spr. 100%)	488045.78	824948.46	97246.94	1410241.18
	Kocioł tradycyjny (spr. 88%)	552262.33	933494.31	110042.59	1595799.23
Węgiel	Kocioł na ekogroszek (spr. 75%)	218336.27	369055.89	43505.21	630897.37
	Kocioł zasypowy miałowy (spr. 60%)	166963.03	282219.21	33268.69	482450.93

ILOŚĆ ZAOSZCZĘDZONEGO CZASU

Ilość zaoszczędzonego czasu (w godzinach)	Bychawa	Bełżyce	Zakrzew	Łącznie
Przez kierowców ciężarówek wożących węgiel	25.22	213.97	126.59	365.78
Przez palacza (brak konieczności obsługi pieca węglowego)	25773		129344.98	373751.03

źródło: <http://kolektorylubelskie.pl>